

Zadání bakalářské práce

Student: **Marian Hradil**

Studijní program: B2111 Hornictví

Studijní obor: 2101R008 Hornické inženýrství

Téma: Možnosti zpevnění části horského masivu v podmínkách Dolu Darkov.
Possibilities of Reinforce of Rock Mass in Conditions of Darkov's Mine.

Zásady pro vypracování:

Závěrečnou práci na dané téma vypracujte podle následující osnovy:

- 1) Historie a geologické podmínky DOLU DARKOV
- 2) Lepící hmoty a výrobci
- 3) Problematika lepení v porubech
- 4) Problematika lepení v p ípravách
- 5) Ekonomika lepení
- 6) Závěr

Rozsah práce: 25-30 stran textu, počet grafických příloh: 3-5

Seznam doporučené odborné literatury:

Š Ů KA, J., SOU EK, K.: *Stavba a vlastnosti geokompozitních materiálů s polyuretanovými pojivky: (metody, postupy a výsledky laboratorního a in situ studia v ÚGN AV Ě R)*. Ústav geoniky AV Ě R, Ostrava 2007, 247s., ISBN 978-80-86407-15-9

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jindřich Šancer, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty